ਗ੍ਰੇਗ ਦਾ ਸੂਖਮ ਦ੍ਰਿਸ਼

ਮਿਲੀਸੈਂਟ ਐਸ. ਸੇਲਸੈਮ

ਤਸਵੀਰਾਂ: ਆਰਨੋਲਡ ਲੋਬੇਲ



ਗ੍ਰੇਗ ਦਾ ਸੂਖਮ ਦ੍ਰਿਸ਼

ਮਿਲੀਸੈਂਟ ਐਸ. ਸੇਲਸੈਮ

ਤਸਵੀਰਾਂ: ਆਰਨੋਲਡ ਲੋਬੇਲ





ਗ੍ਰੇਗ ਦਾ ਸੂਖਮ ਦ੍ਰਿਸ਼(ਮਾਈਕਰੋਸਕੋਪ)



ਗ੍ਰੇਗ ਇੱਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਚਾਹੁੰਦਾ ਸੀ।

ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ, "ਪਿਤਾ ਜੀ,"

"ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਮੈਨੂੰ ਇੱਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ

ਖਰੀਦ ਕੇ ਦਿਓ ।"

"ਕਿਸ ਲਈ?" ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਤਾਂ ਮੈਂ ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇਖ ਸਕਾਂਗਾ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਨੂੰ ਬਿਨਾਂ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ

ਨਹੀਂ ਦੇਖ ਸਕਦੇ ?"

ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।







"ਇਸ ਜਗ੍ਹਾ ਵੱਲ ਦੇਖੋ।

ਇਹ ਛੋਟਾ ਹੈ।

ਇਸ ਕੀੜੀ ਵੱਲ ਦੇਖੋ।

ਇਹ ਛੋਟਾ ਹੈ।

ਤੁਸੀਂ ਕੀ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ ਹੋ?"



"ਖੈਰ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ,

"ਬਿਲੀ ਕੋਲ ਇੱਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੈ।

ਇਹ ਇੱਕ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਆਇਆ ਸੀ।

ਕੁਝ ਕੱਚ ਦੀਆਂ ਸਲਾਈਡਾਂ ਦੇ ਨਾਲ।

ਉਹ ਵਾਲ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਮੱਕੜੀ ਦੇ ਪੈਰ 'ਤੇ।

ਪੰਛੀ ਦੇ ਖੰਭਾਂ ਵਿੱਚ ਛੋਟੇ-ਛੋਟੇ
ਹੁੱਕ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਉਹ ਛੋਟੇ ਹਨ।

ਪਰ ਉਹ ਵੱਡੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ।

ਮੈਂ ਵੀ ਉਹ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ।"



"ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਨਹੀਂ ਦੇਖ ਸਕਦੇ?
ਬਿਲੀ ਦੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ?"
ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।
"ਉਹ ਇਸਨੂੰ ਵਰਤ ਰਿਹਾ ਹੈ।
"ਮੈਨੂੰ ਆਪਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਮੈਨੂੰ ਇਸ ਬਾਰੇ ਸੋਚਣਾ ਪਵੇਗਾ,"
ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪਾਂ 'ਤੇ ਬਹੁਤ ਪੈਸਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।"
"ਓਹ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਬਿਲੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਬਹੁਤਾ ਪੈਸਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ।"
"ਮੈਂ ਉਸ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਾਂਗਾ,"
ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਬਿਲੀ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕੀਤੀ।

ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਖਰੀਦ ਖਰੀਦਣ ਬਾਰੇ ਸੋਚਿਆ।

ਉਹ ਖਿਡੌਣਿਆਂ ਦੀਆਂ ਦੁਕਾਨਾਂ 'ਤੇ ਗਿਆ।

ਉਹ ਵੱਡੇ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟਲ ਸਟੋਰਾਂ ਵਿੱਚ ਗਿਆ।

ਉਹ ਇੱਕ ਅਜਿਹੀ ਜਗ੍ਹਾ ਗਿਆ ਜਿੱਥੇ

ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਰਤੇ ਹੋਏ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਵੇਚੇ।

ਉਹ ਇੱਕ ਵੱਡਾ ਡੱਬਾ ਲੈ ਕੇ ਘਰ ਆਇਆ।

"ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਨੇ ਬੁਲਾਇਆ।

ਗ੍ਰੇਗ ਭੱਜਦਾ ਹੋਇਆ ਆਇਆ।

"ਉਸ ਡੱਬੇ ਵਿੱਚ ਕੀ ਹੈ?" ਉਸਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਇਸਨੂੰ ਖੋਲ੍ਹੋ ਅਤੇ ਦੇਖੋ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਡੱਬਾ ਖੋਲ੍ਹਿਆ।

"ਵਾਹ!" ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ। "ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਹੈ।"





ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਬਹੁਤ ਪੈਸੇ ਦਿੱਤੇ?" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।
"ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।
ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਲਗਾਇਆ।
ਖਿੜਕੀ ਦੇ ਸਾਹਮਣੇ ਮੇਜ਼ 'ਤੇ।
"ਇਸਨੂੰ ਦੇਖੋ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
ਗ੍ਰੇਗ ਬੈਠ ਗਿਆ।
ਉਸਨੇ ਇਸ ਵਿੱਚ ਝਾਤੀ ਮਾਰੀ।



ਮੈਨੂੰ ਕੁਝ ਦਿਖਾਈ ਨਹੀਂ ਦੇ ਰਿਹਾ।
ਸਭ ਕੁਝ ਹਨੇਰਾ ਹੈ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਸ਼ੀਸ਼ਾ ਹੇਠਾਂ ਵੱਲ ਹਿਲਾਓ।
ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਇਹ ਰੌਸ਼ਨੀ ਨਹੀਂ ਫੜਦਾ,"
ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਸ਼ੀਸ਼ਾ ਹਿਲਾਇਆ।
"ਮੈਂ ਹੁਣ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਹਾਂ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਖੈਰ, ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਛੋਟੀਆਂ-ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵੱਲ ਦੇਖੋ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਚੁੱਪ ਕਰਕੇ ਬੈਠਾ ਰਿਹਾ।

"ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਕੁਝ ਸਲਾਈਡਾਂ ਨਹੀਂ ਖਰੀਦੀਆਂ?

ਮੇਰੇ ਦੇਖਣ ਲਈ?"

"ਨਹੀਂ, ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਆਪਣੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ-ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਲੱਭੋ।"

"ਮੈਂ ਕੀ ਦੇਖਾਂ?" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਛੋਟਾ ਕੀ ਹੈ?"

ਉਹ ਭੱਜ ਕੇ ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਗਿਆ।





"ਮਾਂ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ, "ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਮੈਨੂੰ ਦਿਓ

ਕੁਝ ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੇਖਣ ਲਈ।"

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਲੂਣ ਦੀ ਡੱਬੀ ਫੜੀ ਹੋਈ ਸੀ।

"ਥੋੜਾ ਨਮਕ ਅਜ਼ਮਾਓ।" ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਪਿੱਛੇ ਭੱਜਿਆ ਅਤੇ ਇੱਕ ਕੱਚ ਦੀ ਸਲਾਈਡ
ਲੈ ਆਇਆ।

ਉਸਨੇ ਇਸ ਉੱਤੇ ਥੋੜ੍ਹਾ ਜਿਹਾ ਨਮਕ ਪਾ ਦਿੱਤਾ।

ਫਿਰ ਉਹ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਕੋਲ ਗਿਆ।

ਉਸਨੇ ਸਲਾਈਡ ਲਗਾਈ।



"ਰੁਕੋ," ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਬੁਲਾਇਆ।

"ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦਿਖਾਵਾਂਗਾ ਕਿ ਇਸਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਵਰਤਣਾ ਹੈ।"

ਉਸਨੇ ਗ੍ਰੇਗ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ

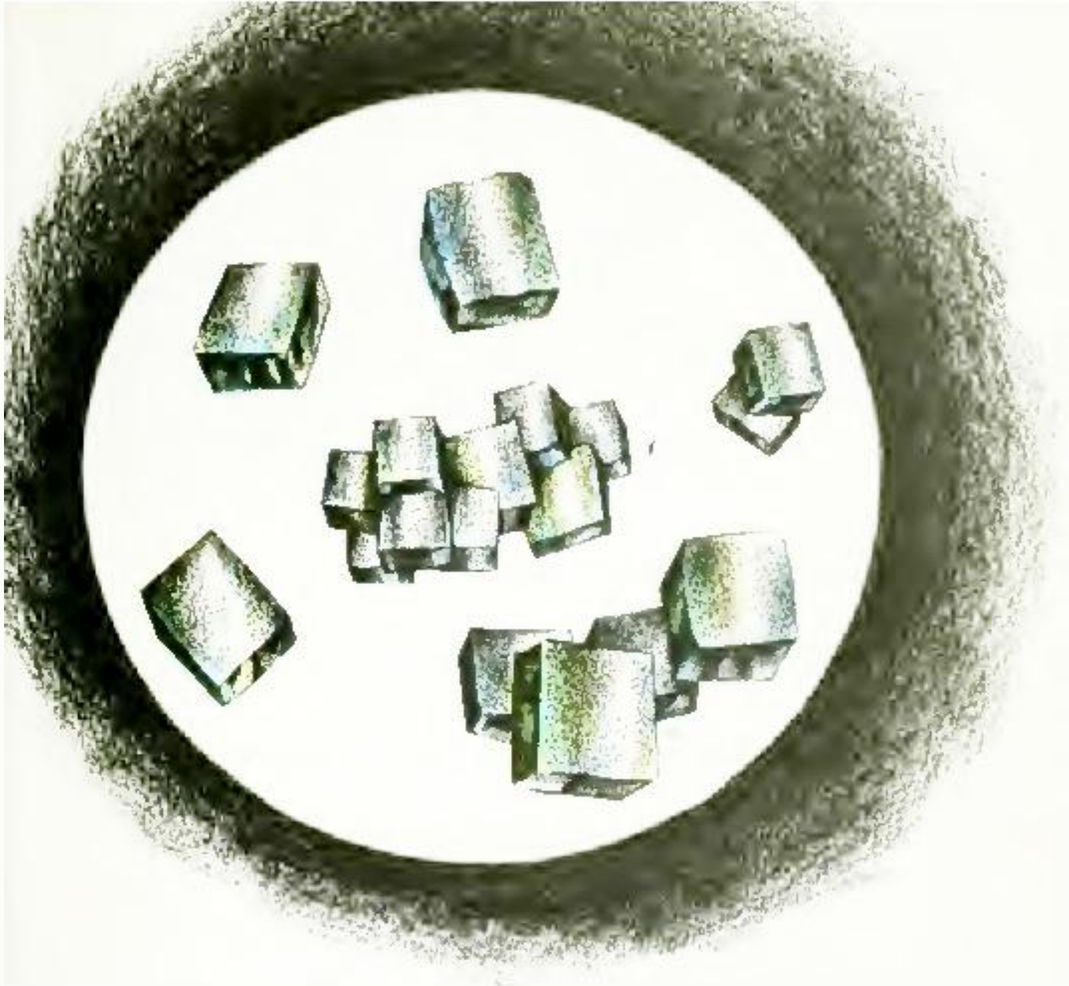
ਪਹੀਏ ਕਿਵੇਂ ਹਿਲਾਉਣੇ ਹਨ

ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਹ ਲੂਣ ਨਹੀਂ ਦੇਖ ਸਕਦਾ ਸੀ।

"ਲੂਣ ਵੱਡੇ ਬਲਾਕਾਂ ਵਰਗਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ,"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਠੀਕ ਹੈ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਲੂਣ 100 ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

ਜਿੰਨਾ ਇਹ ਅਸਲ ਵਿੱਚ ਹੈ।"

"100 ਗੁਣਾ ਵੱਡਾ!" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।



ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਅੰਦਰ ਆਈ।

"ਮੈਨੂੰ ਉਹ ਲੂਣ ਦੇਖਣ ਦਿਓ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

ਉਸਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖਿਆ।

"ਮੇਰੀ ਰੱਬਾ!" ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਲੂਣ ਪੱਥਰਾਂ ਵਰਗਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।

ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਆ ਜਾ, ਗ੍ਰੇਗ।

ਆਓ ਹੋਰ ਛੋਟੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਦੀ ਭਾਲ ਕਰੀਏ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਤੁਰੰਤ ਨਹੀਂ ਗਿਆ।

ਉਹ ਬਸ ਲੂਣ ਵੱਲ ਦੇਖਦਾ ਰਿਹਾ।



"ਥੋੜਾ ਪਾਣੀ ਪਾਓ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪਾਣੀ ਲਿਆ।

ਅਤੇ ਲੂਣ 'ਤੇ ਇੱਕ ਬੂੰਦ ਪਾਓ।

ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਵਿੱਚ ਦੇਖਿਆ।

"ਪਿਤਾ ਜੀ," ਉਹ ਚੀਕਿਆ,

"ਲੂਣ ਮਿਲ ਰਿਹਾ ਹੈ

ਛੋਟਾ ਅਤੇ ਛੋਟਾ।

ਇਹ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਇਹ ਚੱਲ ਰਿਹਾ ਹੈ।

ਇਹ ਚਲਾ ਗਿਆ!





ਮੇਰਾ ਲੂਣ ਖਤਮ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ!"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਕਿੱਥੇ ਗਿਆ?"

"ਇਹ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਗਿਆ,"
ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਧੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖੋ।
ਇਸਨੂੰ ਸੁੱਕਣ ਦਿਓ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਧੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ।
ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਹੋਰ ਸਲਾਈਡ ਲਈ।
ਅਤੇ ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਗਿਆ।

"ਆਓ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਖੰਡ ਵਰਤ ਕੇ ਦੇਖੀਏ,"
ਉਸਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਉਸਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਖੰਡ ਦਿੱਤੀ।
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਇਸਨੂੰ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ।



ਫਿਰ ਉਹ ਇਸਨੂੰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ
ਦੇਖਣ ਲਈ ਵਾਪਸ ਚਲਾ ਗਿਆ।

"ਖੰਡ ਵੀ ਬਲਾਕਾਂ ਵਰਗੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।

ਪਰ ਇਹ ਬਲਾਕ ਇੰਨੇ ਬਰਾਬਰ ਨਹੀਂ ਹਨ

ਜਿਵੇਂ ਲੂਣ ਬਲਾਕ ਕਰਦਾ ਹੈ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਥੋੜ੍ਹਾ ਪਾਣੀ ਪਾਓ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਨਹੀਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ। "ਮੈਂ ਲੂਣ ਗੁਆ ਦਿੱਤਾ ਹੈ।

ਮੈਂ ਵੀ ਖੰਡ ਗੁਆ ਦੇਵਾਂਗਾ।"

"ਦੇਖੋ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਨਮਕ ਦੀ ਸਲਾਈਡ ਸੁੱਕੀ
ਹੈ ਜਾਂ ਨਹੀਂ,"

ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।



ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਪਿਤਾ ਜੀ" ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਲੂਣ ਨਿਕਲ ਆਇਆ।

ਇਹ ਵਾਪਸ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਪਰ ਇਹ ਵੱਖਰਾ ਦਿਖਦਾ ਹੈ।"

"ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਿਹਤਰ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਮਿਲਦੇ ਹਨ ਜਦੋਂ

ਉਹ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਬਣਦੇ ਹਨ,"

ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਕ੍ਰਿਸਟਲ!" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

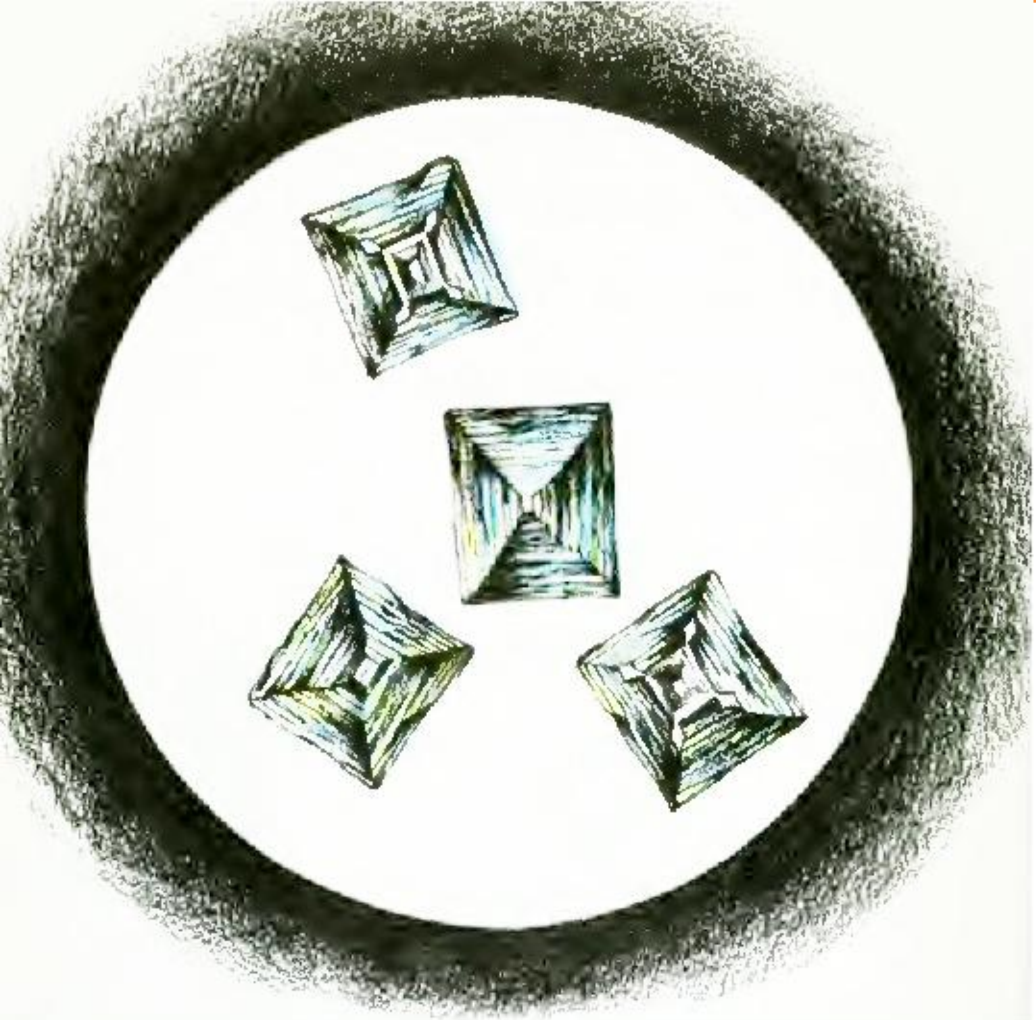
"ਉਹ ਕੀ ਹਨ?"

"ਉਨ੍ਹਾਂ ਵੱਲ ਦੇਖੋ ਅਤੇ ਦੇਖੋ,"

ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।







ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ।

"ਓਹ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਲੂਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ

ਹੁਣ ਕੱਚ ਦੇ ਬਲਾਕਾਂ ਵਾਂਗ।"

"ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ,

"ਅਤੇ ਮਾਂ ਨੂੰ ਫ਼ੋਨ ਕਰੋ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਲੈਣ ਗਿਆ।

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ।

"ਲਗਭਗ ਹੀਰਿਆਂ ਵਾਂਗ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਸਹੀ ਹੈ," ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਖੰਡ ਅਤੇ ਨਮਕ ਦਾ ਹਰ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ
ਕ੍ਰਿਸਟਲ

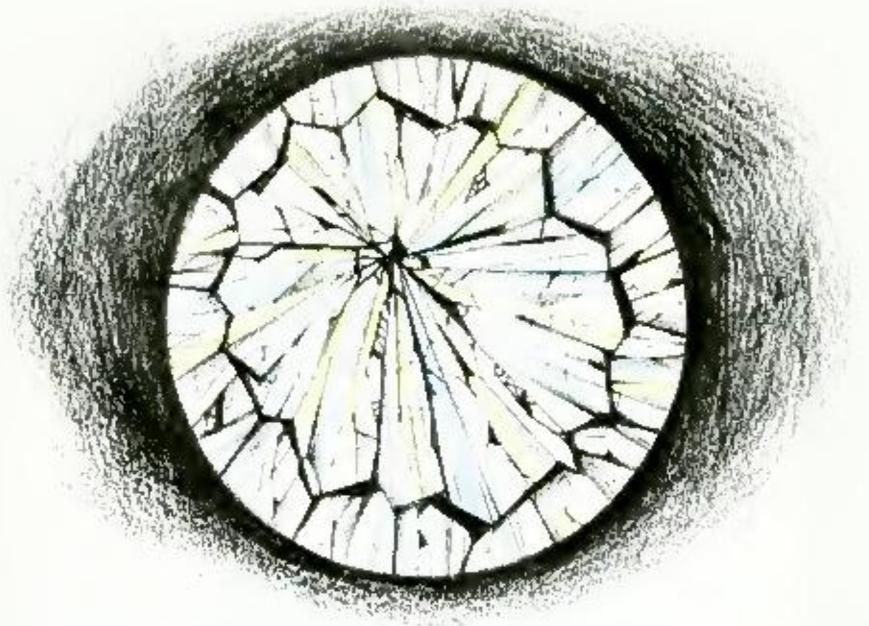
ਤਿੱਖੇ ਕੋਨੇ ਹਨ,

ਬਿਲਕੁਲ ਹੀਰਿਆਂ ਵਾਂਗ।"

"ਕੀ ਸਾਰੇ ਕ੍ਰਿਸਟਲਾਂ ਦੇ ਤਿੱਖੇ ਕੋਨੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ?"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਹਾਂ," ਉਸਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਆਓ ਕੁਝ ਵਧੀਆ ਖੰਡ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਵੇਖੀਏ,"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
ਉਸਨੇ ਖੰਡ ਉੱਤੇ ਥੋੜ੍ਹਾ ਜਿਹਾ ਪਾਣੀ ਪਾ ਦਿੱਤਾ।
ਉਸਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖਿਆ।
ਹਰੇਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਬਲਾਕ
ਛੋਟਾ ਅਤੇ ਛੋਟਾ ਹੁੰਦਾ ਗਿਆ।
"ਉਹ ਜਾ ਰਹੇ ਹਨ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
ਉਸਨੇ ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਧੁੱਪ ਵਿੱਚ ਰੱਖਿਆ।

ਜਦੋਂ ਇਹ ਸੁੱਕ ਗਿਆ ਤਾਂ ਉਸਨੇ ਇਸਨੂੰ ਦੇਖਿਆ।
ਖੰਡ ਕੱਚ ਦੇ ਫੁੱਲਾਂ ਵਰਗੀ ਲੱਗ ਰਹੀ ਸੀ।
"ਕਿੰਨੇ ਸੋਹਣੇ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਹਨ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਹੁਣ ਮਿਰਚ ਵੱਲ ਵੇਖੀਏ।"
ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਕੁਝ ਮਿਰਚਾਂ ਪਾ ਦਿੱਤੀਆਂ।
ਅਤੇ ਇਸ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
"ਇੱਥੇ ਕੋਈ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਨਹੀਂ ਹਨ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਮਿਰਚ ਮਿੱਟੀ ਵਰਗੀ ਲੱਗਦੀ ਹੈ।"





ਅਗਲੇ ਦਿਨ ਛੁੱਟੀ ਸੀ।

ਗ੍ਰੇਗ ਦਾ ਦੋਸਤ ਬਿਲੀ ਦਰਵਾਜ਼ੇ 'ਤੇ ਆਇਆ।

"ਆਓ ਅਤੇ ਮੇਰਾ ਨਵਾਂ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਵੇਖੋ,"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਵਧੀਆ ਹੈ।" ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਮੈਨੂੰ ਕੁਝ ਸਲਾਈਡਾਂ ਦੇਖਣ ਦਿਓ।"

"ਮੈਂ ਆਪਣਾ ਬਣਾਇਆ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਬਿਲੀ ਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ

ਲੂਣ ਅਤੇ ਖੰਡ ਸਲਾਈਡ ਕਰਦੇ ਹਨ।

ਬਿਲੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਉਹ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਹਨ।" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਖੰਡ ਅਤੇ ਨਮਕ ਦਾ ਹਰ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਕ੍ਰਿਸਟਲ

ਤਿੱਖੇ ਕੋਨੇ ਹਨ, ਹੀਰਿਆਂ ਵਾਂਗ।"

"ਕੀ ਹਰ ਚੀਜ਼ ਕ੍ਰਿਸਟਲ ਦੀ ਬਣੀ ਹੋਈ ਹੈ?"

ਬਿਲੀ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਨਹੀਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ। "ਮਿਰਚ ਵੱਲ ਦੇਖੋ।"

ਬਿਲੀ ਨੇ ਮਿਰਚ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਆਓ ਹੋਰ ਚੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ ਨਜ਼ਰ ਮਾਰੀਏ,"
ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਆਟਾ ਕਿਵੇਂ ਹੋਵੇਗਾ?

ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਆਟਾ ਦੇਖਿਆ?

ਮੱਖਣ ਕਿਵੇਂ? ਅਤੇ ਦੁੱਧ?"

"ਇੱਕ ਸਮੇਂ ਇੱਕ ਚੀਜ਼," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਉਸਨੂੰ ਥੋੜ੍ਹਾ ਜਿਹਾ ਆਟਾ ਮਿਲਿਆ।

ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਰੱਖੋ।

"ਪਾਣੀ ਦੀ ਇੱਕ ਬੂੰਦ ਪਾਓ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਕੀ ਆਟਾ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਾਵੇਗਾ?"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਮੈਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਤਾ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਆਟੇ 'ਤੇ ਪਾਣੀ ਪਾ ਦਿੱਤਾ।







ਉਸਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖਿਆ।

"ਨਹੀਂ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਆਟਾ ਉੱਥੇ ਹੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।

“ਬਿਲੀ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ "ਕੀ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਕਵਰ ਗਲਾਸ ਨਹੀਂ ਹੈ?"

"ਇੱਕ ਢੱਕਣ ਵਾਲਾ ਗਲਾਸ ਲਗਾਓ।"

"ਕਿਉਂ?" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਤੂੰ ਬਿਹਤਰ ਦੇਖ ਸਕੇਂਗਾ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਵਰ ਗਲਾਸ ਪਾਉਣਾ ਸ਼ੁਰੂ ਕਰ ਦਿੱਤਾ

ਚਾਲੂ ਕਰੋ।

ਬਿਲੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ। ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ

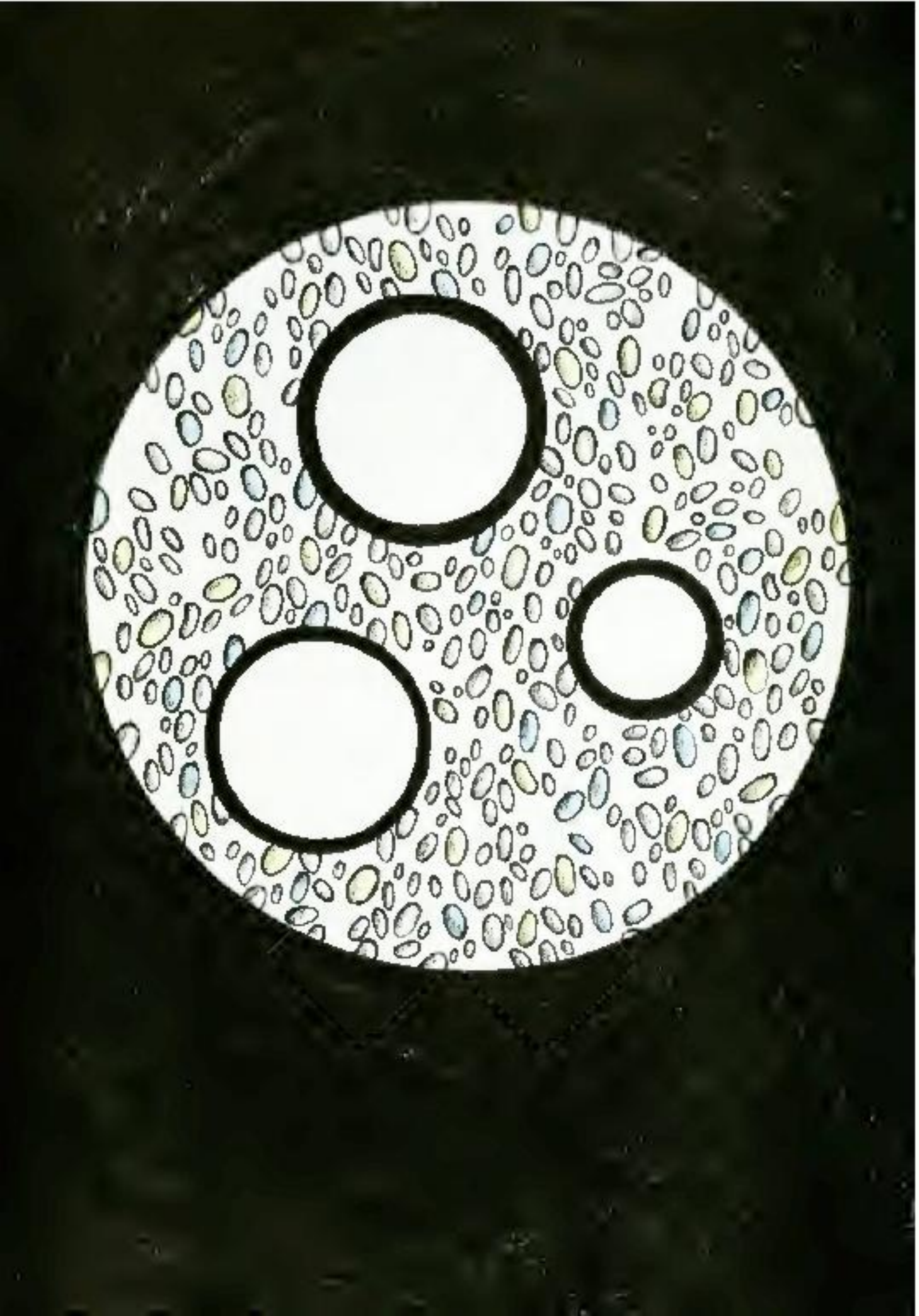
"ਇਸਨੂੰ ਨਾ ਚਲਾਓ,"।

"ਕਿਉਂ ਨਹੀਂ?" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਤੁਹਾਨੂੰ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਹਵਾ ਦੇ ਬੁਲਬੁਲੇ ਮਿਲਣਗੇ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਅੱਛਾ! ਮੈਂ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹਾਂ

"ਉਹ ਕਿਹੋ ਜਿਹੇ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਓਹ, ਤੁਸੀਂ ਦੇਖੋਗੇ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਬੱਸ ਕਵਰ ਗਲਾਸ ਲਗਾਓ।"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਇਹੀ ਕੀਤਾ।
ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਸਲਾਈਡ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
"ਉਹ ਵੱਡੇ ਕਾਲੇ ਘੇਰੇ ਕੀ ਹਨ?"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।
"ਹਵਾ ਦੇ ਬੁਲਬੁਲੇ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਮੈਨੂੰ ਉਹ ਪਸੰਦ ਹਨ!" ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਆਟਾ ਕਿੱਥੇ ਹੈ?"
"ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਉਹ ਛੋਟੀਆਂ ਸਪੱਸ਼ਟ ਗੱਲਾਂ
ਆਟਾ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।"



ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਅੰਦਰ ਆਈ।
"ਆਟਾ?" ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ ਕਿ ਇਹ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।
ਮੈਨੂੰ ਕਾਲੇ ਰਿੰਗ ਦਿਖਾਈ ਦਿੰਦੇ ਹਨ।"
"ਉਹ ਹਵਾ ਦੇ ਬੁਲਬੁਲੇ ਹਨ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।



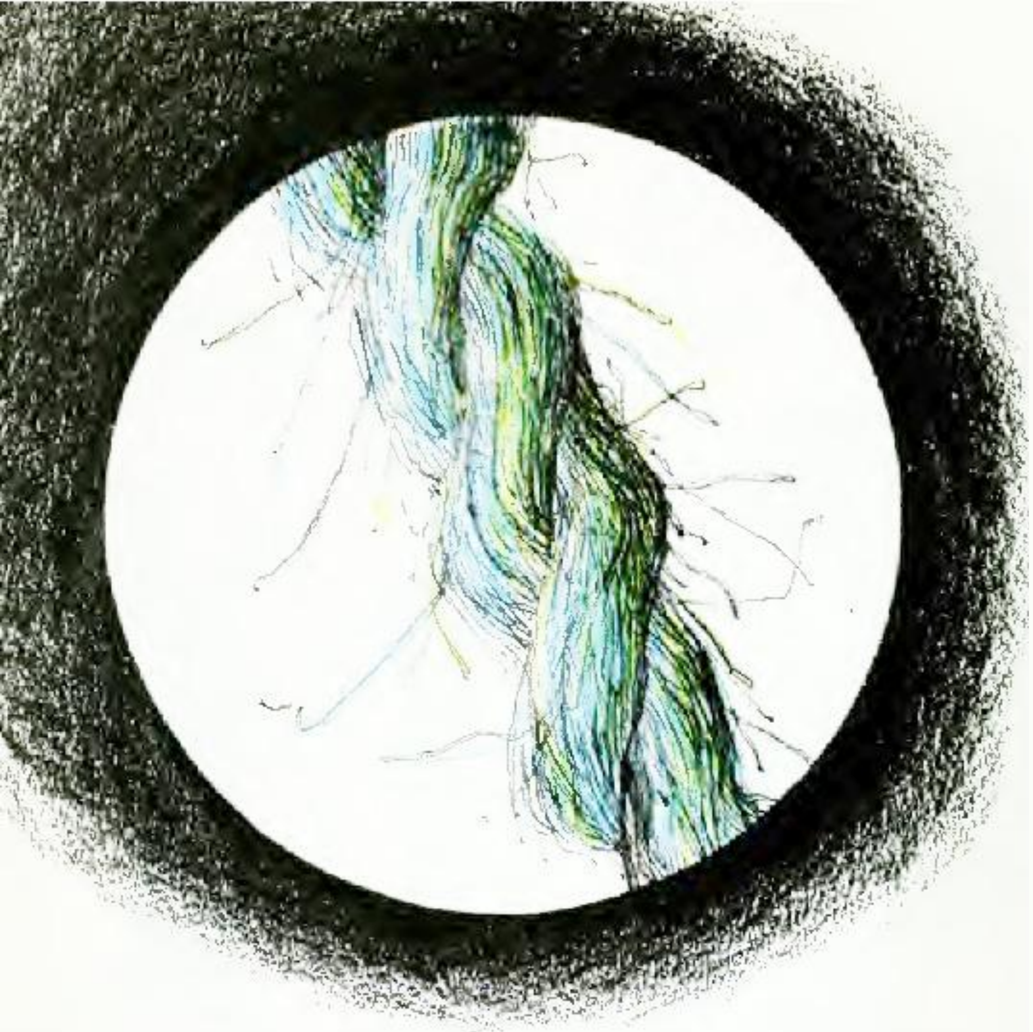
"ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚਕਾਰ ਦੇਖੋ।
ਤੁਸੀਂ ਛੋਟੀਆਂ-ਛੋਟੀਆਂ ਸਾਫ਼ ਚੀਜ਼ਾਂ ਵੇਖੋਗੇ।
ਇਹੀ ਆਟਾ ਹੈ।"
"ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ,
"ਤੁਸੀਂ ਬਹੁਤ ਕੁਝ ਜਾਣਦੇ ਹੋ।"
"ਓਹ, ਇੰਨਾ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਹੀਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
ਅਤੇ ਉਸਨੇ ਬਿਲੀ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਸਿਲਾਈ ਕਰਨ ਬੈਠ ਗਈ।
ਗ੍ਰੇਗ ਅਤੇ ਬਿਲੀ ਦੇਖਦੇ ਰਹੇ।
ਵੱਖ-ਵੱਖ ਚੀਜ਼ਾਂ 'ਤੇ।
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਮੱਖਣ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਦੁੱਧ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਧੂੜ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
ਹਰ ਮਿੰਟ ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ
ਮੁੰਡਿਆਂ ਨੂੰ ਕਹਿੰਦੇ ਸੁਣਿਆ,
"ਓਹ, ਇਹ ਦੇਖੋ।"
"ਵਾਹ, ਇਹ ਦੇਖੋ।"
ਫਿਰ ਉਹ ਉਸਦੇ ਨੇੜੇ ਖੜ੍ਹੇ ਸਨ।
"ਕੀ ਅਸੀਂ ਤੁਹਾਡਾ ਧਾਗਾ ਦੇਖ ਸਕਦੇ ਹਾਂ?"
ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।





"ਜ਼ਰੂਰ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਇਹ ਰੂੰ ਦੇ ਧਾਗੇ ਦਾ ਇੱਕ ਟੁਕੜਾ ਹੈ।"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਧਾਗਾ ਸੰਭਾਲ ਲਿਆ।



ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ ਬਣਾਈ।

ਅਤੇ ਇਸ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਇਹ ਹੁਣ ਤੱਕ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਹੈ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਦੇਖ, ਬਿਲੀ।

ਦੇਖੋ, ਮਾਂ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

ਬਿਲੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

ਸੂਤੀ ਧਾਗਾ ਸੱਚਮੁੱਚ ਸੀ

ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਧਾਗੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਰੋੜੇ ਹੋਏ ਸਨ।

"ਇਹ ਬਹੁਤ ਵਧੀਆ ਹੈ," ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

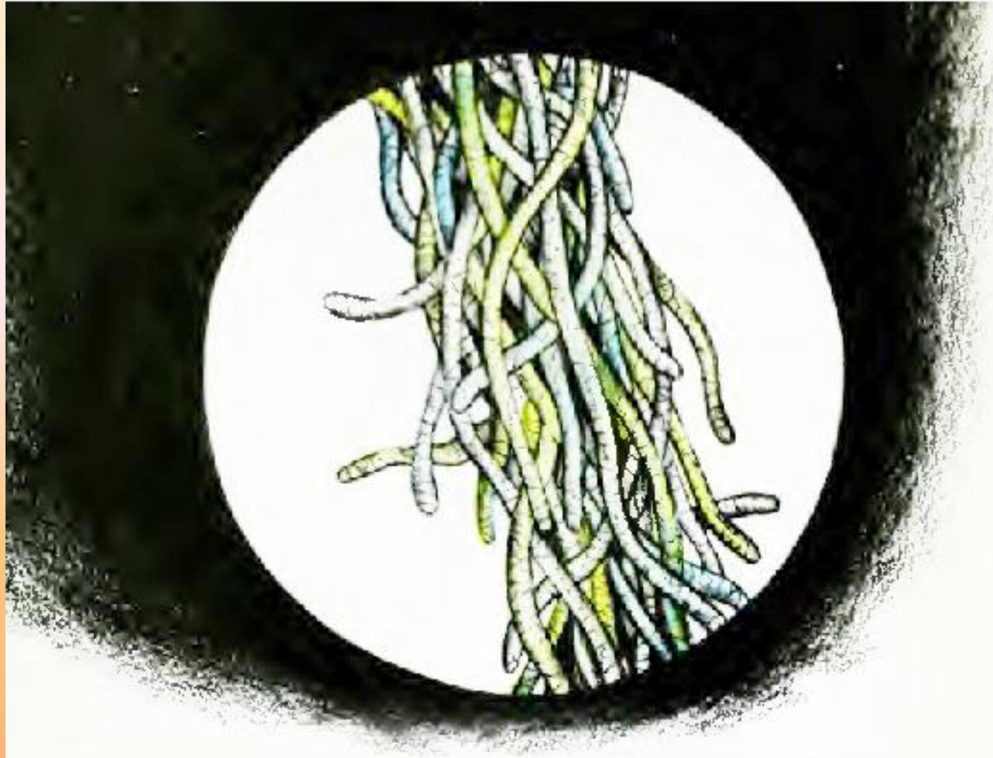
"ਮੇਰੀ ਉੱਨ ਦੀ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਉੱਨ ਦਾ ਇੱਕ ਟੁਕੜਾ ਰੱਖਿਆ

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ।

ਹਰੇਕ ਉੱਨ ਦਾ ਧਾਗਾ ਸੱਚਮੁੱਚ

ਬਹੁਤ ਸਾਰੇ ਧਾਗੇ ਆਪਸ ਵਿੱਚ ਮਰੋੜੇ ਹੋਏ ਸਨ।





"ਪਰ ਦੇਖੋ, ਬਿਲੀ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਉਨ ਦੇ ਧਾਗਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਵੱਲ ਦੇਖੋ।
ਇਸ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਾਸੇ ਤੱਕੜੀਆਂ ਹਨ,
ਮੱਛੀ ਦੇ ਛਿਲਕਿਆਂ ਵਾਂਗ।"
ਬਿਲੀ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।
"ਹਮ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਸ਼ਾਇਦ ਸਾਰੇ ਵਾਲ ਇਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਦਿਖਦੇ ਹਨ।"

"ਵਾਲ," ਗ੍ਰੇਗ ਚੀਕਿਆ।
"ਵਾਲਾਂ ਦਾ ਉੱਨ ਨਾਲ ਕੀ ਸਬੰਧ ਹੈ?"
"ਸੋਚੋ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਉੱਨ ਕਿੱਥੋਂ ਆਉਂਦੀ ਹੈ?"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਸੋਚਿਆ।
"ਭੇਡਾਂ ਤੋਂ," ਉਹ ਚੀਕਿਆ।
"ਮੈਂ ਸਮਝ ਗਿਆ। ਉੱਨ ਭੇਡ ਦੇ ਵਾਲ ਹੁੰਦੇ ਹਨ।"
"ਤਾਂ ਹੋ ਗਿਆ," ਬਿਲੀ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਸੋਮਵਾਰ ਨੂੰ ਗ੍ਰੇਗ
ਸਕੂਲ ਤੋਂ ਘਰ ਆਇਆ।
ਉਸਨੂੰ ਇੱਕ ਵਿਚਾਰ ਆਇਆ।
"ਮੈਂ ਹੋਰ ਵਾਲਾਂ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹਾਂ,"
ਉਸਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹਾ।
ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਸਿਰ ਤੋਂ ਇੱਕ ਵਾਲ ਖਿੱਚ ਲਿਆ।
"ਹੁਣ ਮੈਂ ਦੇਖਾਂਗਾ ਕਿ ਇਹ ਕਿਹੋ ਜਿਹਾ ਦਿਖਦਾ ਹੈ,"
ਉਸ ਨੇ ਕਿਹਾ।



ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ ਬਣਾਈ।
ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਵਾਲਾਂ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
"ਕੀ ਇਹ ਉੱਨ ਵਰਗਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ?"
ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।



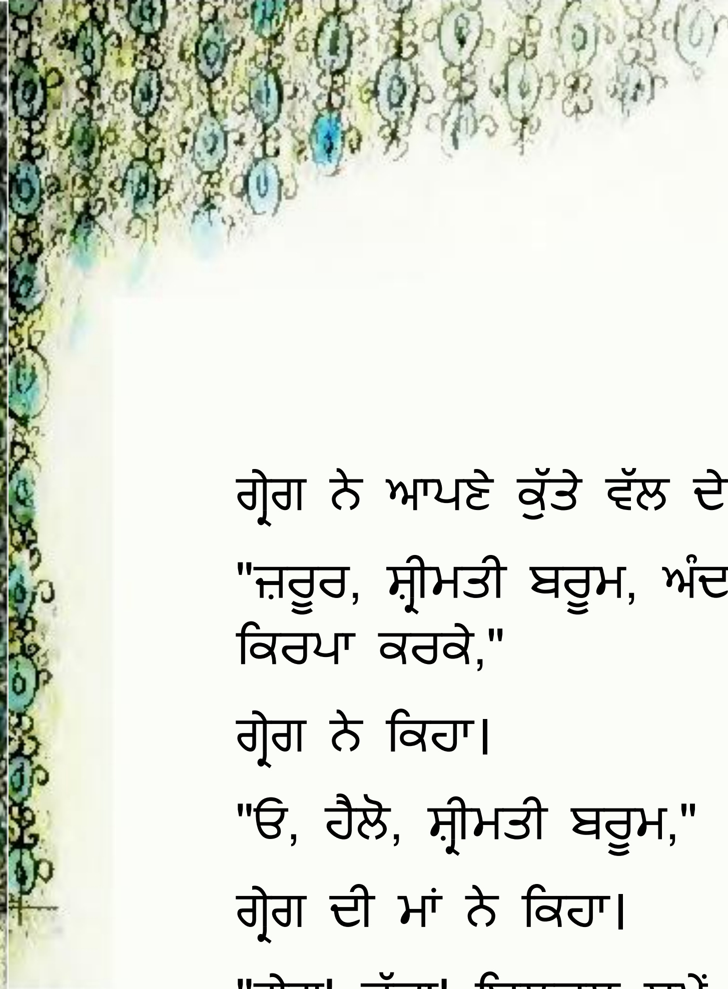
"ਮੈਂ ਭੇਡ ਨਹੀਂ ਹਾਂ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ,
"ਪਰ ਮੇਰੇ ਵਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਸਕੇਲ ਹਨ।"
"ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਮੈਨੂੰ ਹੈਰਾਨੀ ਹੈ ਕਿ ਕੀ
ਕੁੱਤੇ ਦੇ ਵਾਲ ਇੰਝ ਲੱਗਦੇ ਹਨ।"
"ਮਾਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਤੁਸੀਂ ਲਗਭਗ ਓਨੇ ਹੀ ਹੈਰਾਨ ਹੋ ਜਿੰਨੇ ਮੈਂ
ਕਰਦਾ ਹਾਂ।
ਮੈਨੂੰ ਕੁੱਤਾ ਕਿੱਥੋਂ ਮਿਲੇਗਾ?"



ਉਦੋਂ ਹੀ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਦੀ ਘੰਟੀ ਵੱਜੀ।

ਗ੍ਰੇਗ ਦਰਵਾਜ਼ੇ ਵੱਲ ਗਿਆ।

"ਕੀ ਮੈਂ ਅੰਦਰ ਆ ਸਕਦੀ ਹਾਂ?"
ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।



ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਆਪਣੇ ਕੁੱਤੇ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਜ਼ਰੂਰ, ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ, ਅੰਦਰ ਆਓ।
ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ,"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਓ, ਹੈਲੋ, ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ,"

ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਗ੍ਰੇਗ! ਕੁੱਤਾ! ਬਿਲਕੁਲ ਸਮੇਂ ਸਿਰ।"

ਕੀ ਸਾਨੂੰ ਕੋਕੋ ਦੇ ਵਾਲਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਮਿਲ
ਸਕਦਾ ਹੈ, ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ?

ਗ੍ਰੇਗ ਇਸਨੂੰ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ।"



"ਖੈਰ, ਉਸ ਮਾਮਲੇ ਵਿੱਚ," ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਕੋਟ ਦੀ ਆਸਤੀਨ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਇੱਥੇ ਕੁਝ ਕੁ ਹਨ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਵਾਲ ਫੜ ਲਏ।

ਉਸਨੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪਾਣੀ ਵਾਲੀ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਰੱਖਿਆ।

ਅਤੇ ਇੱਕ ਕਵਰ ਸਲਿੱਪ।

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਸਲਾਈਡ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ," ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਮੈਂ ਆਪਣੇ ਕੁੱਤੇ ਦੇ ਵਾਲ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੀ ਹਾਂ,"
ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਇੱਕ-ਇੱਕ ਕਰਕੇ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

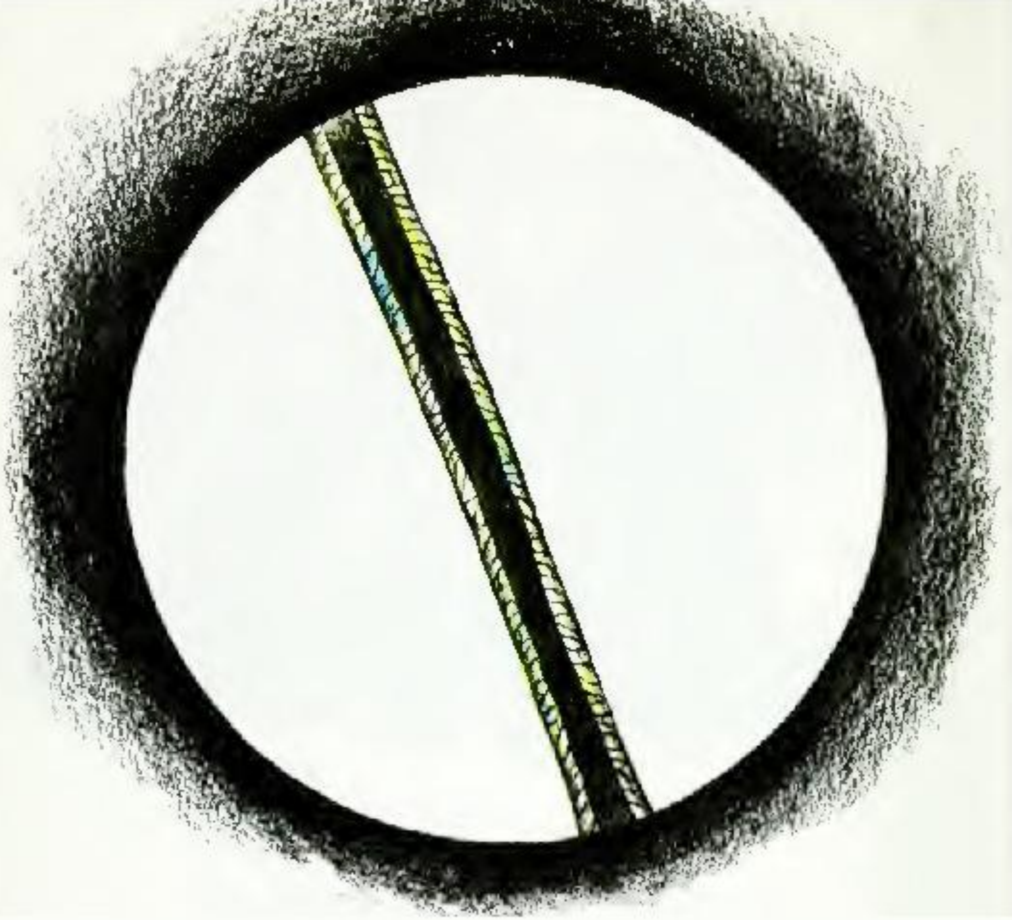
"ਇੱਕ ਵਾਰ ਵਿੱਚ ਇੱਕ।"

ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਵਿਸ਼ਵਾਸ ਕਰਨਾ ਔਖਾ ਹੈ,"

ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਬਰੂਮ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਇੱਕ ਛੋਟਾ ਜਿਹਾ ਵਾਲ
ਇੱਕ ਲੰਬੇ ਖੰਭੇ ਵਾਂਗ ਲੱਗਦਾ ਹੈ।"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕੋਕੋ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।
"ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਵੀ ਨਹੀਂ ਦੇਖਣਾ ਚਾਹੁੰਦੇ?"
ਉਸਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।



ਪਰ ਕੋਕੋ ਨੇ ਬਸ ਆਪਣੀ ਪੂਛ ਹਿਲਾਈ।

ਇੱਕ ਦਿਨ ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹਾ,

"ਮੇਰਾ ਅਧਿਆਪਕ ਚਾਹੁੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਮੈਂ ਮੇਰਾ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਸਕੂਲ ਨੂੰ ਲਿਆਵਾਂ।"

"ਕੀ ਉਨ੍ਹਾਂ ਕੋਲ ਇੱਕ ਨਹੀਂ ਹੈ?"

ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਝਿੜਕਿਆ।

"ਸਾਡੀ ਕਲਾਸ ਵਿੱਚ ਨਹੀਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਖੈਰ, ਇਸਨੂੰ ਬਹੁਤ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਚੁੱਕੋ,"

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਗ੍ਰੇਗ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਸਕੂਲ ਲੈ ਗਿਆ।

ਜਦੋਂ ਉਹ ਘਰ ਆਇਆ, ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ,

"ਮਾਂ, ਅਧਿਆਪਕ ਨੇ ਸਾਨੂੰ ਦਿਖਾਇਆ

ਕਿਵੇਂ ਹਰ ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ ਸੈੱਲਾਂ ਤੋਂ ਬਣੀ ਹੈ।"

"ਸੈੱਲ?" ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਹਾਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਸੈੱਲ ਉਹ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ

ਹਰ ਜੀਵਤ ਚੀਜ਼ ਇਸ ਤੋਂ ਬਣੀ ਹੈ।"

"ਖੈਰ, ਮੈਨੂੰ ਦਿਖਾਓ," ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਆਓ ਇੱਕ ਪਿਆਜ਼ ਲੈਂਦੇ ਹਾਂ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

ਉਸਨੇ ਪਤਲੀ ਸਾਫ਼ ਚਮੜੀ ਨੂੰ ਛਿੱਲ ਦਿੱਤਾ

ਪਿਆਜ਼ ਦੇ ਟੁਕੜੇ ਤੋਂ।

ਉਸਨੇ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ ਬਣਾਈ ਅਤੇ ਇਸ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।



"ਦੇਖੋ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਓਥੇ ਸੈੱਲ ਹਨ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਉਹ ਕੰਧ ਵਿੱਚ ਇੱਟਾਂ ਵਾਂਗ ਹਨ,"

ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।



"ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸੈੱਲ ਦਿਖਾਵਾਂਗਾ,"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਆਪਣੇ ਆਪ ਨੂੰ ਨਾ ਕੱਟੋ,"

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਕਿਹਾ।

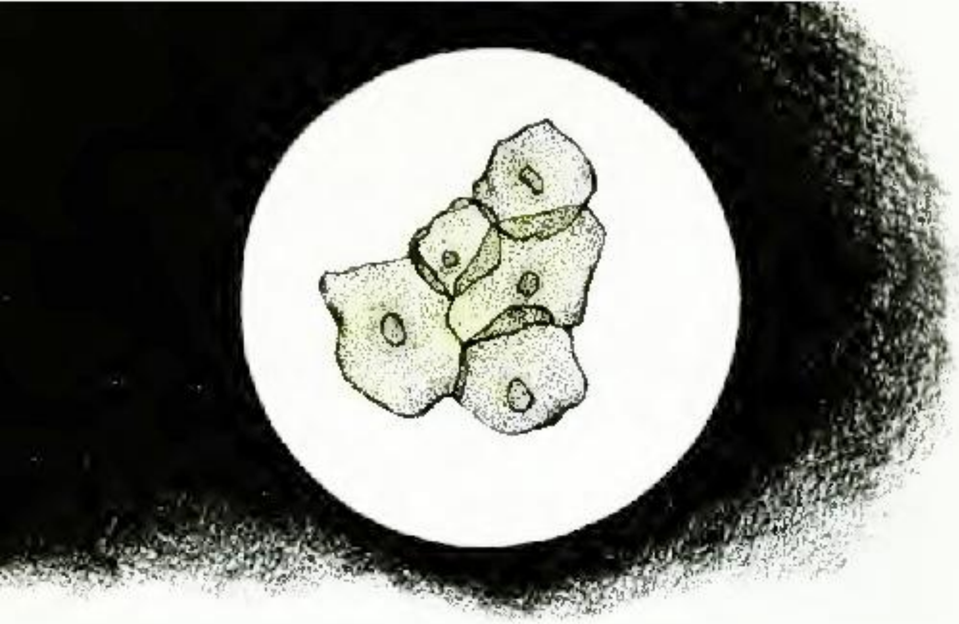
"ਮੈਂ ਨਹੀਂ ਕਰਾਂਗਾ। ਬੱਸ ਇਹ ਦੇਖ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਇੱਕ ਟੂਥਪਿਕ ਲਿਆ।

ਉਸਨੇ ਇਸਦੇ ਸਿਰੇ ਨੂੰ ਰਗੜਿਆ

ਉਸਦੇ ਮੂੰਹ ਦੇ ਅੰਦਰਲੇ ਪਾਸੇ।





ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਉਸ ਸਿਰੇ ਨੂੰ ਇੱਕ ਬੂੰਦ ਵਿੱਚ ਰਗੜਿਆ

ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ 'ਤੇ ਪਾਣੀ।

ਉਸਨੇ ਇਸ ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਕਵਰ ਸਲਿੱਪ ਪਾ ਦਿੱਤੀ।

ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਰਾਹੀਂ ਦੇਖਿਆ।

"ਇੱਥੇ, ਮਾਂ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਮੇਰੇ ਆਪਣੇ ਸੈੱਲ ਹਨ।"

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਕਿੰਨੇ ਵਧੀਆ ਸੈੱਲ ਹਨ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।





ਗ੍ਰੇਗ ਕੋਲ ਇੱਕ ਨਵਾਂ ਵਿਚਾਰ ਸੀ।
"ਮੈਂ ਪੱਤਿਆਂ ਵੱਲ ਦੇਖਣ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹਾਂ
ਮੇਰੇ ਮੱਛੀ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।
"ਸ਼ਾਇਦ ਮੈਨੂੰ ਉੱਥੇ ਸੈੱਲ ਵੀ ਦਿਖਾਈ ਦੇਣਗੇ।"
ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਆਪਣੇ ਮੱਛੀ ਟੈਂਕ ਤੋਂ ਇੱਕ ਪੱਤਾ ਲਿਆ।
ਅਤੇ ਇੱਕ ਸਲਾਈਡ ਬਣਾਈ।



"ਹਰੀ ਇੱਟਾਂ,"
ਉਸਨੇ ਆਪਣੀ ਮਾਂ ਨੂੰ ਬੁਲਾਇਆ।
ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਸਲਾਈਡ ਨੂੰ ਹਿਲਾਇਆ।
ਪੱਤੇ ਦੇ ਕਿਨਾਰੇ ਨੂੰ ਦੇਖਣ ਲਈ।
"ਇੱਥੇ ਚੀਜ਼ਾਂ ਬਦਲ ਰਹੀਆਂ ਹਨ," ਉਹ ਚੀਕਿਆ।
ਉਸੇ ਵੇਲੇ ਗ੍ਰੇਗ ਦਾ ਪਿਤਾ ਘਰ ਆਇਆ।
"ਰਾਤ ਦੇ ਖਾਣੇ ਲਈ ਕੀ ਹੈ?" ਉਸਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।
"ਮੈਨੂੰ ਭੁੱਖ ਲੱਗੀ ਹੈ."



ਗ੍ਰੇਗ ਦੀ ਮਾਂ ਰਸੋਈ ਵਿੱਚ ਚਲੀ ਗਈ।

"ਰਾਤ ਦਾ ਖਾਣਾ ਜਲਦੀ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਵੇਗਾ,"
ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਦੇਖੋ ਗ੍ਰੇਗ ਕੋਲ ਕੀ ਹੈ

ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦੇ ਹੇਠਾਂ।"

"ਇੱਕ ਨਜ਼ਰ ਮਾਰੋ," ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਇਹ ਸਭ ਤੋਂ ਵਿਅਸਤ ਜਗ੍ਹਾ ਹੈ

ਤੁਸੀਂ ਕਦੇ ਦੇਖਿਆ ਹੈ।"

ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਦੇਖਿਆ।

"ਉਹ ਜਾਨਵਰ ਹਨ, ਗ੍ਰੇਗ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ,

"ਅਤੇ ਹਰੇਕ ਜਾਨਵਰ

ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸਿੰਗਲ ਸੈੱਲ ਹੈ।"



"ਮੈਂ ਹੁਣੇ ਸੈੱਲਾਂ ਬਾਰੇ ਸਿੱਖਿਆ ਹੈ,"

ਗ੍ਰੇਗ ਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਪਰ ਮੈਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਤਾ ਸੀ ਕਿ ਇਹ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ

ਸਿਰਫ਼ ਇੱਕ ਸੈੱਲ ਦਾ ਪੂਰਾ ਜਾਨਵਰ!

ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸੌ ਹੋਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਉਸ ਇੱਕ ਪੱਤੇ 'ਤੇ।"

ਉਸਦਾ ਪਿਤਾ ਦੇਖਦਾ ਰਿਹਾ।



ਉਸਨੇ ਦੇਖਿਆ ਅਤੇ ਦੇਖਿਆ। ਗ੍ਰੇਗ ਉਡੀਕ ਕਰਦਾ ਰਿਹਾ।

ਉਸਦੀ ਮਾਂ ਕਮਰੇ ਵਿੱਚ ਆਈ।

"ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਇਹ ਦੇਖਿਆ?"

ਗ੍ਰੇਗ ਦੇ ਪਿਤਾ ਨੇ ਪੁੱਛਿਆ।

"ਨਹੀਂ, ਮੈਨੂੰ ਦੇਖਣ ਦਿਓ।"

ਉਹ ਦੇਖਣ ਲਈ ਬੈਠ ਗਈ।

ਗ੍ਰੇਗ ਉਡੀਕ ਕਰਦਾ ਰਿਹਾ।



ਫਿਰ ਉਸਨੇ ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਵੱਲ ਦੇਖਿਆ।

"ਮੈਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਸੀ ਕਿ ਮੈਨੂੰ
ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ,

ਪਿਤਾ ਜੀ," ਉਸਨੇ ਕਿਹਾ।

"ਪਰ ਮੈਂ ਗਲਤ ਸੀ।

ਮੈਨੂੰ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਸਾਨੂੰ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਇਸ
ਪਰਿਵਾਰ ਲਈ ਤਿੰਨ ਮਾਈਕ੍ਰੋਸਕੋਪ।"